MODULARIO LCA - 101



Mod. C.E. - 1-4-7

Ministero delle Attività Produttive

Direzione Generale per lo Sviluppo Produttivo e la Competitività Ufficio Italiano Brevetti e Marchi

Ufficio G2

REC'D 30 APR 2003

WIPO PCT

Autenticazione di copia di documenti relativi alla domanda di brevetto per: Modello di Utilità

N. MI2002 U 000344



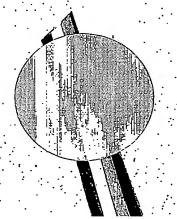
Si dichiara che l'unita copia è conforme ai documenti originali depositati con la domanda di brevetto sopraspecificata, i cui dati risultano dall'accluso processo verbale di deposito.

BEST AVAILABLE COPY

PRIORITY DOCUMENT

SUBMITTED OR TRANSMITTED IN COMPLIANCE WITH RULE 17.1(a) OR (b)

Roma, II S GEN. 2003



JUDIRIGENTE,

Les of our nel

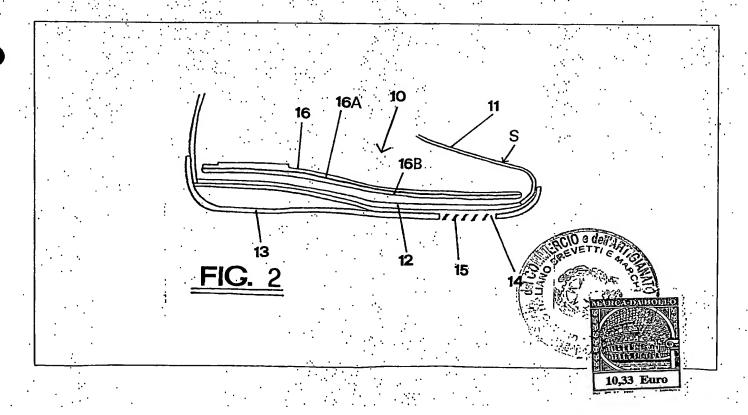
nazione o organizzazione tipo di priorità numero di domanda data di depositio S/R S/R S/R Data N 1) H. ARINUTAZIONI SPECIALI DOCUMENTAZIONI SPECIALI DOCUMENTAZIONI SPECIALI LIVIA DI LIVIA N. es. DOC. 1) [2] ERROY in pag. [12] riassunto con disegno principale, descrizione e rivendicazioni (obbligatorio 1 esemplare) Doc. 2) [2] ERROY in tav. Q.2 disegno o foto (obbligatorio 1 esemplare) Doc. 3) [1] Estima difficacio, procura o riferimento procura generale Doc. 5) [0] Essi destinazione inventore Doc. 6) [0] Essi descrizione o atto di cessione Doc. 7) [0] EURO Doc. 7) [0] EURO TRECENTONOVE/87 (ANNI CINQUE) COMPILATO IL Q.2 / Q.7 / 2.Q.Q.3 FIRMA DEL(I) RICHIEDENTE(I) DEL PRESENTE ATTO SI BICRIEDE COPIA AUTENTICA SI/NO S.1 WILANO WILANO WILANO WILANO WERBALE DI DEPOSITO NUMERO DI DOMANDA MILANO VERBALE DI DEPOSITO NUMERO DI DOMANDA MILANO DEL PRESENTE ATTO SI BICRIEDE COPIA AUTENTICA SI/NO MILANO MILANO DITE DUEN TIPO PROVINCIALE IND. COMM. ART. DI MILANO VERBALE DI DEPOSITO NUMERO DI DOMANDA MILANO DEL PRESENTE ATTO SI BICRIEDE COPIA AUTENTICA SI/NO VERBALE DI DEPOSITO NUMERO DI DOMANDA MILANO DI DEPOSITO DI DOMANDA MILANO DI DEPOSITO DI DOMANDA MILANO DI DEPOSITO DI							
DUFFICO TRALARO BREVETT E MARCHI - ROMA DOMANDA DI BREVETTO PER DOCULO JUTILIA DEPOSITO RISERVE, ANTICIPATA ACCESSIBILITÀ AL PUBBLICO A. RICHERDETTE DI 1) DEPORTIMINA SEGRATE MI 2) Deveriminara 1) Deportiminara 1) DEPORT S. P. A. 1) DEPORTIMA DI 1) DEPORTIMA D	到 在 图 列 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图						
OCHANNO A DESIGNATE ALLEATIA A. REGISTRATE EL MORTEGERIA DEPOSITO PER DOCUMENTATIONE AND CONTROL SEGNATE 1) Descriptionations SEGNATE MI OCIONIO DARBAZZANI RESISTATO SEGNATE MI OCIONIO DARBAZZANI RESISTATO RESIS	美国信息	Mana de	L'ARTICIANIATO	OMMERCIO I	JSTRIA DEL C	DELL'INDU	MINISTER
DOMANDA OI BREVETTO PER MODELLO DIVILITÀ, DEPOSITO RISERVE, ANTICIPATA ALCESSIBILITÀ AL PUBBLICO 1) Depositations L. SIPORT S. p. A. Residenta SEGRATE MI 2) Depositations SEGRATE MI 2) Depositations SEGRATE MI 2) Depositations C. SEGRATE MI 2) Depositations SEGRATE MI 3) SEGRATE MI 4) SEGRA		いいながに		1	MARCHI - ROM	D BREVETTI E	icio italian
SI SI DEUT S. D. A. Redebria SEGRATE MI Codes DABBJ 2001 Redebria SEGRATE MI CODES DABBJ 2001 Redebria Segrate MI Codes DABBJ 2001 Redebria CALVANI, SALVI & VERONELLI S.R.L. Redebria CALVANI, SALVI & VERONELLI S.R.L. Redebria CALVANI, SALVI & VERONELLI S.R.L. Redebria CALVANI, CALVANI CHAPTIC COLLA D'AOSTA REDEBRIA COLLA D'AOS		ico 🐷 5	PATA ACCESSIBILITÀ AL PU	OSITO RISERVE,	LLO DI UTILITÀ, DEF	TTO PER MODEL	• •
1) Describitations SEGRATE MI 2) Describitations Residency 12. Describitations Residency 13. SEGRATE MI 2) Describitations Residency 14. Representifications Residency 15. Representifications Residency 16. Representifications Residency 16. Representifications Residency 16. Representifications Residency 17. PELLEGATIA OTTORINO (Albo N. 197) Residency 18. Representifications Residency 19. CALZATURA PERFEZIONATA ANTICIPATA ACCESSIBILITA AL PUBBLICO 19. LA PROPERTIONAL ANTICIPATA ACCESSIBILITA AL PUBBLICO 19. LA REPRESENTATION OF A LIBERTY OF A LIB	CA S.G.	To an			C = a	CIDART	ICKIEDENTE (I)
2) Describitions Resolvers	SP	Old and					Denominazione
Residence		odice 04887249151			. M1	<u> </u>	Residenza
B. RAPPRESENTANTE DEL BIORIDERATTE PRESSO L'ULADA. CORRONNE NORD. PELLEGATTA OTTORINO (Albo N. 197) demonification studio di appartementa CALVANI, SALVI & VERONELLI S.R.L. via ZAZA DUCA D'AOSTA C. DOSSIBILIO ELETTIVO destinataria In disconsideration studio di appartementa CALZATURA PERFEZIONATA ANTICIPATA ACCESSIBILITÀ AL PUBBLICO: B. TITULO CALZATURA PERFEZIONATA ANTICIPATA ACCESSIBILITÀ AL PUBBLICO: CIACATURA PERFEZIONATA ANTICIPATA ACCESSIBILITÀ AL PUBBLICO: CALZATURA PERFEZIONATA ANTICIPATA ACCESSIBILITÀ AL PUBBLICO: S. L. do M. S. ESTANZA DATA 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1				 	<u> </u>		Denominazione ·
DOCUMENTAZIONE ALLEGATA R. B. R. B.		odice Living	·		 		Residenza
CALVANI, SALVI & VERONELLI S.R.L. copusine forms. copusine forms. CALVANI, SALVI & VERONELLI S.R.L. copusine forms. c			•		ESSO L'U.J.B.M.	L RICHIEDENTE PRES	APPRESENTANTE
demonicación di unido di apportimentos CALVANI, SALVI & VERONELLI S.R.1. via P.ZZA DUCA D'AOSTA DOBIELLO ESETTIVO destinatario Via CALZATURA PERFEZIONATA INTELO CALZATURA PERFEZIONATA ANTICIPATA ACCESSIBILITA AL PUBBLICIO: S.L. TITULO CALZATURA PERFEZIONATA ANTICIPATA ACCESSIBILITA AL PUBBLICIO: S.L. TONO GRANDINI GADTI ELE F. PROGRAM Inudira o organizzazione Ilpo di priorità numbro di domandio SCOGLIMENTO RISS Data No CALVATURA PERFEZIONATA SE ESTANZA DATA L. J.			7) '	O (Albo N	TTA OTTORI	PELLEGAT	ognome nome. L
P. ZZA DUCA D'AOSTA C. DOSIGLU ELETTIVO destinaturio OLASSE PROPOSTA (sez/CL/SCL) INTITUS CLAZATURA PERFEZIONATA ANTIGERAL ACCESSIBILITÀ AL PUBBLICO: E. HINETRONI OSCIBILITÀ AL PUBBLICO: S. L. HONORINI GRANDINI Gabriele 30 31 GRANDINI Gabriele 31 32 34 35 AMBIENTAZIONI SPECIALI DOCUMENTAZIONI SPECIALI COMPINE ALLESATA N. C.S. DOC. 1) (2) (2) (2) (3) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4			ELLI S.R.L.	SALVI & V	CALVANI,	di appartenenza	enominazione studi
CALZATURA PERFEZIONATA AUTOURATA AGCESSIBILITÀ AL PUBBLICE: SI NO L SE STANZA DATA IN PROTOCCILO CONCENHONI DISCISSIBILITÀ AL PUBBLICE: SI NO L SE STANZA DATA IN PROTOCCILO CONCENHONI DISCISSIBILITÀ AL PUBBLICE: SI NO L SE STANZA DATA IN PROTOCCILO CONCENHONI DISCISSIBILITÀ AL PUBBLICE: SI NO L SE STANZA DATA IN PROTOCCILO CONCENHONI DISCISSIBILITÀ AL PUBBLICE: SI NO L SE STANZA DATA IN PROTOCCILO CONCENHONI DISCISSIBILITÀ AL PUBBLICE: SI NO L SE STANZA DATA IN PROTOCCILO CONCENHONI DISCISSIBILITÀ AL PUBBLICE: SI NO L SE STANZA DATA IN PROTOCCILO CONCENHONI DISCISSIBILITÀ AL PUBBLICE: SI NO L SE STANZA DATA IN PROTOCCILO CONCENHONI DISCISSIBILITÀ AL PUBBLICE: SI NO L SE STANZA DATA IN PROTOCCILO CONCENHONI DISCISSIBILITÀ AL PUBBLICE: SI NO L SE STANZA DATA IN PROTOCCILO CONCENHONI DISCISSIBILITÀ AL PUBBLICE: SI NO L SE STANZA DATA IN PROTOCCILO CONCENHONI DISCISSIBILITÀ AL PUBBLICE: SI NO L SE STANZA DATA IN PROTOCCILO CONCENHONI DISCISSIBILITÀ AL PUBBLICE: SI NO L SE STANZA DATA IN PROTOCCILO CONCENHONI DISCISSIBILITÀ AL PUBBLICE: SI NO L SE STANZA DATA IN PROTOCCILO CONCENHONI DISCISSIBILITÀ AL PUBBLICE: SI NO L SE STANZA DATA IN PROTOCCILO CONCENHONI DISCISSIBILITÀ AL PUBBLICE: SI NO L SE STANZA DATA IN PROTOCCILO CONCENHONI DISCISSIBILITÀ AL PUBBLICE: SI NO L SE STANZA DATA IN PROTOCCILO CONCENHONI DISCISSIBILITÀ AL PUBBLICE: SI NO L SE STANZA DATA IN PROTOCCILO CONCENHONI DISCISSIBILITÀ AL DATA CONCENHO DI CONCENHO	1 (prov) MI	20124			ISTA	DUCA D'AOS	a P.ZZA
UNTICIPATA ACCESSIBILITÀ AL PUBBLICO: SI NO MO SE ISTANZA: OATA IIIIIIII CONTROLLO IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	: تصرح (buon) د					destinatario	OBTICILIO ELETTIV
CALZATURA PERFEZIONATA NATICIPATA ACCESSIBILITÀ AL PUBBLICE: INVERTIONI SEBBART I) GRANDINI Gabriele 3) SE STANZA DATA L. III PROTOCOLLO Copponen nome: SCOGLIMENTO RES PRIORITÀ Radionè o organizzazione Ileo di priorità Rumero di domanda data di deposito SR SCOGLIMENTO RES Data SCOGLIMENTO RES Data N. R. ARNOTAZIONI SPECIALI L. ARNOTAZIONI SPECIALI L. ARNOTAZIONI SPECIALI L. ARNOTAZIONI SPECIALI L. C. ARNOTAZIONI SPECIALI L. C. C. S. D. SE designazione inventore diedipazione inventore diedipazione inventore designazione o atto di designazione autorizzazione o atto di designazione designazione inventore designazione enventore envendicazione envendicazione in italiano control designazione designazione			ui .	1.01.1			
CALZATURA PERFEZIONATA WITICIPATA ACCESSIBILITÀ ALI PUBBLICE: S.J. NO [M] SE ISTANZA: DATA			1		CLASSE DOOL		
INTERPATA ACCESSIBILITÀ AL PUBBLICO: SINTEMPORTO BESIBATI AL PUBBLICO: SINTEMPORTO BESIBATI AL PUBBLICO: SINTEMPORTO BESIBATI AL PUBBLICO: SINTEMPORTO AL PROPOCCOLLO COppenne porce: 30 41 41 ABRIDITÀZIONI Gabriele 30 ABEQUATO BARNOTAZIONI SPECIALI BARNOTAZIONI SPECIALI BESIBATI COLUMENTAZIONI SPECIALI COLUMENTAZIONI SPECIALI		ruppo/sottogruppo		OSIA (SEZIULISUL)		URA PERFE	
INTICIPATA ACCESSIBILITÀ AL PUBBLICO: INVERTIDO DESIGNATI INCRINDE DESIGNATION DE LA PROPORTION DE LA P				<u>. · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</u>		I LIVE LE	
THE STRANDINI Gabriele Toppore none Toppore Toppore none Toppore none Toppore none Toppore none Toppore Toppore none Toppore none Toppore				• • •			
THE STRANDINI Gabriele Toppore none Toppore Toppore none Toppore none Toppore none Toppore none Toppore Toppore none Toppore none Toppore						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
CONTINUE STREAM I CONTINUE CON	<u> </u>					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	 :
CONTINUE DESIGNATION CONTINUE		1.1.032222	DE IDTANTA DATA I III		sill in 1	TĂ AL PIIRRI ICO-	IPATA AGGESSÍRI
CRANDINI GADFTEIE 3) 4)	11111		SE ISTANZA: UATA L/ [_		comome nome	coc	VENTORI DESIGNA
PRIORITÀ nazione o organizzazione Itpo di priorità numero di domanda data di deposito SR Data N LIVILIA ILEGATA N ARROTAZIONI SPECIALI DIGURENTAZIONE ALLEGATA N. e. 1) [2] FRROY n. pag. [12] fiassiunto con disegno principale, descrizione e rivendicazioni (obbilgatorio 1 esemplare) LE PREV n. tav. [10] Res designazione interinento procura gienerale Lettera d'inicarico, procura o rifertmento procura gienerale Lettera d'inica		<u> </u>			<u>1e </u>	ur agpt.161	
DEUMENTAZIONE O COGNIZIZAZIONE TO SECONIZIA ILLEGATA ARNOTAZIONI SPECIALI DEUMENTAZIONE ALLEGATA N. e.s. O. 1) 12 PROV n. tav. 0.2 disegno o foto (obbligatorio 1 esemplare) Della disegno o foto (obbligatorio 1 esemplare) D. e. 3) 11 ESS Lettera d'incarico, procura o rifermento procura generale D. e. 5) 10 ESS designazione inventore designazione inventore designazione o atto di cessione morninativo completo del richiedente TRECENTONOVE/87 (ANNI CINQUE) MIPLATO IL 102/107/12002 FIRMA DEL(I) RICHIEDENTE(I) P. 1 APPOR S.D.A. HILANO BBALE DI DEPOSITO NUMERO DI DOMANDA MI 2002U 000344 Reg. U. DUENTI L'ADDUE DUENTI L'ADDUE DUENTI L'ADDUE DUENTI L'ADDUE REG. U. DUENTI L'ADDUE REG. U. DUENTI L'ADDUE DUENTI L'ADDUE DUENTI L'ADDUE DELLE CONTROL DI L'ADDUE DELLE CONTROL DELLE CONTROL DI L'ADDUE DELLE CONTROL D'ADDUE DELLE CONTROL D'ADDUE DELLE CONTROL D'ADDUE DELLE CONTR				 			L
Deta numero di domanda data di deposito S/R Data N ANNOTAZIONI SPECIALI DEUMENTAZIONE ALLEGATA N. es. C. 1) [2] PROV n. psg. [1,2] dissimto con disegno principale, descrizione e rivendicazioni (obbligatorio 1 esemplare) C. 2) [2] PROV n. tav. [0,2] disegno è foto (obbligatorio 1 esemplare) Lettera d'incarico, procura o riferimento procura generale C. 5) [0] RS decimenti di priorità con traduzione in Italiano confronta singole priorità c. 6) [0] TRS autorizzazione o atto di cessione morimativo completo del richiadenie TRECENTONOVE/87 (ANNI CINQUE) MIPLIATO IL [0,2]/[0,7]/[2,0,0] EURO TRECENTONOVE/87 (ANNI CINQUE) MIPLIATO IL [0,2]/[0,7]/[2,0,0] FIRMA DEL(I) RICHIEDENTE(I) p. i. SPORD SET. A. MILANO BBALE DI DEPOSITO NUMERO DI DOMANDA MILANO BBA	ERVE	SCIOGLIMENTO RISERY		• • •			HORITÀ
ARNOTAZIONI SPECIALI DEUMENTAZIONE ALLEGATA N. es. D. (1) (2) FROV n. pag. 122 disegno o frincipale, descrizione e rivendicazioni (obbligatorio 1 esemplare) D. (2) PROV n. tav. 0.2 disegno o foto (obbligatorio 1 esemplare) D. (3) 111 FRS Lettera d'incarico, procura o riferimento procura generale D. (4) 10 FRS desdipazione inventore desdipazione inventore desdipazione inventore descrizione o atto di cessione morninativo completo del richiedente TRECENTONOVE/87 (ANNI CINQUE) MIPILATO IL 0.2 / 0.7 / 2.902 FIRMA DEL(I) RICHIEDENTE(I) P. 1. PRESENTE ATTO SI RICHIEDE COPIA AUTENTICA SI/ND SEL FIRMA DEL(I) RICHIEDENTE(I) P. 1. PRESENTE ATTO SI RICHIEDE COPIA AUTENTICA SI/ND SEL FIRMA DEL(I) RICHIEDENTE(I) PROVINCIALE IND. COMM. ART. DI MILANO BBALE DI DEPOSITO NUMERO DI DOMANDA MILANO DUCENTILLADUE	Protocollo	•		numero di don	tipo di priorità	razione · ·	nazione o organ
ANNOTAZIONI SPECIALI DEUMENTAZIONE ALLEBATA N. es. D. (1) [2] FROV n. pag. [1] fiassisunto con disegno principale, descrizione e rivendicazioni (obbligatorio 1 esemplare) D. (2) [2] FROV n. tav. Q.2 disegno ò foto (obbligatorio 1 esemplare) D. (3) [1] FRS lettera d'inicarico, procura o riferimento procura generale D. (4) [0] FRS designazione inventore D. (5) [0] FRS designazione inventore D. (6) [0] TRS designazione inventore D. (7) [0] EURO norminativo completo del richiedente TRECENTONOVE/87 (ANNI CINQUE) MIPILATO IL Q.2 / Q.7 / 2.902 FIRMA DEL(I) RICHIEDENTE(I) p. i. APPRES S.A. HITHIUA SI/HD N.Q. L PRESENTE ATTO SI RICHIEDE COPIA AUTENTICA SI/HD S.I. FIGO PROVINCIALE IND. COMM. ART. DI MILANO BBALE DI DEPOSITO NUMERO DI DOMANDA MIL2OO2U OO0344 Reg. U. DUISMILLADUE	<u> </u>	سااليالياليا	الساالثاليا] [<u></u> .	· L
ARNOTAZIONI SPECIALI DEUMENTAZIONE ALLEBATA N. es. n. c. 1) [2] FROV n. pag. [1.2] dissiunto con disegno principale, descrizione e rivendicazioni (obbligatorio 1 esemplare) disegno o foto (obbligatorio 1 esemplare) lettera d'inicarico, procura o dierimento procura gienerale designazione inventore designazione inventore docimenti di priorità con traduzione in Italiano confronta singole priorità c. 6) [0] RES autorizzazione o atto di cessione normalitivo completo del richiedente attestali di versamento, totale Res impiliato il [0.2] [0.7] [2.00.2] FIRMA DELIO RICHIEDENTE(I) [P.1] FIRCO PROVINCIALE IND. COMM. ART. DI MILANO BBALE DI DEPOSITO NUMERO DI DOMANDA MI. 2002U 000344 Reg. U. DUEMILLADUE] [<u> </u>
DEUMENTAZIONE ALLEGATA N. es. Do. 1) [2] PROV n. pag. [12] fiassanto con disegno principale, descrizione e rivendicazioni (obbligatorio 1 esemplare) Dec. 2) [2] PROV n. tav. Q2] disegno o foto (obbligatorio 1 esemplare) Dec. 3) [1] BES lettera d'incarico, procura o riterimento procura generale Dec. 4) [0] BES designazione inventore Dec. 5) [0] BES decignazione inventore Dec. 6) [0] BES decignazione o atto di cessione Dec. 7) [0] EURO nominativo completo del richiedente attestati di versamento, totalo del TRECENTONOVE/87 (ANNI CINQUE) IMPILATO IL [Q2/Q7/20Q2] FIRMA DELI) BICHIEDENTE(I) [D.1] APPOR SSD.A. HITIMUA SI/HO N.Q] L PRESENTE ATTO SI BICHIEDE COPIA AUTENTICA SI/HO S.I. MILANO BBALE DI DEPOSITO NUMERO DI DOMANDA MILANO BBALE DI DEPOSITO NUMERO DI DOMANDA MILANO DI DEPOSITO DI DEPOSITO NUMERO DI DOMANDA MILANO DI DEPOSITO DI				• • •		u	INDTAZIONI SPEC
DEUMENTAZIONE ALLEGATA N. e.s. N. e.s. N. e.s. Data No. c. 1) [2] PROV n. pag. [1.2] disegno principale, descrizione e rivendicazioni (obbligatorio 1 esemplare) disegno o foto (obbligatorio 1 esemplare) desgno o foto (obbligatorio 1 esemplare) designazione in tav. [1.2] designazione in italiano designazione in italiano designazione o atto di cessione decimenti di priorità con traduzione in italiano attestati di versamento, totale de l'inchiedente TRECENTONOVE/87 (ANNI CINQUE) DI PRESENTE ATTO SI RICHIEDE COPIA AUTENTICA SI/ND SELICIO PROVINGIALE IND. COMM. ART. DI MILANO BBALE DI DEPOSITO NUMERO DI DOMANDA MILANO DUCENTI L'ADUE DI DEPOSITO NUMERO DI DOMANDA MILANO DI DEPOSIT	y y v				10.00		······································
DEUMENTAZIONE ALLEGATA N. es. DE 10			·		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Deutinentazione allegata N. es. De 1) 2 PROV n. pag. 12 trassunto con disegno principale, descrizione e rivendicazioni (obbligatorio 1 esemplare). De 2) 2 PROV n. tav. 02 disegno o toto (obbligatorio 1 esemplare). De 3) 11 DRS designazione principale, descrizione e rivendicazioni (obbligatorio 1 esemplare). De 3) 11 DRS designazione principale, descrizione e rivendicazioni (obbligatorio 1 esemplare). De 3) 11 DRS designazione principale, descrizione e rivendicazioni (obbligatorio 1 esemplare). DE 30 DRS designazione principale, descrizione e rivendicazioni (obbligatorio 1 esemplare). DE 30 DRS designazione principale, descrizione e rivendicazioni (obbligatorio 1 esemplare). DE 30 DRS designazione principale, descrizione e rivendicazioni (obbligatorio 1 esemplare). DE 30 DRS designazione principale, descrizione e rivendicazioni (obbligatorio 1 esemplare). DE 30 DRS designazione principale, descrizione e rivendicazioni (obbligatorio 1 esemplare). DE 30 DRS designazione principale, descrizione e rivendicazioni (obbligatorio 1 esemplare). DE 30 DRS designazione principale, descrizione e rivendicazioni (obbligatorio 1 esemplare). DE 30 DRS designazione principale, descrizione e rivendicazioni (obbligatorio 1 esemplare). DE 30 DRS designazione principale, descrizione e rivendicazioni (obbligatorio 1 esemplare). DE 30 DRS designazione principale, descrizione e rivendicazioni (obbligatorio 1 esemplare). DE 30 DRS designazione principale, descrizione e rivendicazioni (obbligatorio 1 esemplare). DE 30 DRS designazione principale, descrizione e rivendicazioni (obbligatorio 1 esemplare). DE 30 DRS designazione principale, descrizione e rivendicazioni (obbligatorio 1 esemplare). DE 30 DRS designazione principale del richiedente principale		A DECEMBER OF THE PARTY OF THE					
N. es. N. es.				7,6			<u>. i. </u>
N. es. N. es.	(S)	5.3 10,33 Ente				ATA	TENTAZIONE ALLE
c. 1) C2 PROV n. pag. C12 riassunto con disegno principale, descrizione e rivendicazioni (obbligatorio 1 esemplare) c. 2) 12 PROV n. tav. O.2 disegno o toto (obbligatorio 1 esemplare) c. 3) 11 FES lettera d'incarico, procura o riferimento procura generale c. 4) 10 FES designazione inventore c. 5) 10 FES documenti di priorità con traduzzione in italiano confronta singole priorità autorizzazione o atto di cessione c. 7) 10 romanativo completo del richiedente TRECENTONOVE/87 (ANNI CINQUE) MPILATO IL 102/107/12002 FIRMA DEL(I) RICHIEDENTE(I) P. i. SPORT S. D. A. HTINUA SI/ND N.O. L PRESENTE ATTO SI RICHIEDE COPIA AUTENTICA SI/ND SI FICIO PROVINCIALE IND. COMM. ART. DI MILANO RBALE DI DEPOSITO NUMERO DI DOMANDA MIL2OO2U OOO344 Reg. U. DUE COMMINICIALE IND. COMM. ART. DI MILANO RBALE DI DEPOSITO NUMERO DI DOMANDA MIL2OO2U OOO344 Reg. U. DUE COMMINICIALE IND. COMM. ART. DI MILANO RBALE DI DEPOSITO NUMERO DI DOMANDA MIL2OO2U OOO344 Reg. U. DUE COMMINICIALE IND. COMM. ART. DI DUE COMMINICIALE IND. COMMINICIA	* Protocollo	Data. Nº P					
disegno o foto (obbligatorio i esemplare) bettera d'incarico, procura o riferimento procura generale c. 3) LI FIS Lettera d'incarico, procura o riferimento procura generale Li/Li/Li/Li/Li/Li/Li/Li/Li/Li/Li/Li/Li/L	1	E CO	toonlook dakkin anaan	principale describer	riaccimto non ellen	n nan 1 1.2 1	19
Lettera d'incarico, procura o riferimento procura generale c. 4) LO RIS designazione inventore c. 5) LO RIS documenti di priorità con tractuzione in italiano confronta singole priorità c. 6) LO RIS autorizzazione o atto di cessione c. 7) LO EURO TRECENTONOVE/87 (ANNI CINQUE) IMPILATO IL LOZ/LOZ/LZQQZ FIRMA DEL(I) RICHIEDENTE(I) P. 1. SAPORY S. A. INTINUA SI/HD N.O. L PRESENTE ATTO SI RICHIEDE COPIA AUTENTICA SI/ND SI FICIO PROVINCIALE IND. COMM. ART. DI MILANO RBALE DI DEPOSITO NUMERO DI DOMANDA MIZOOZU OOO344 Reg. U. DUE MILADUE	. السناس						
designazione inventore c. 5) Q RES designazione inventore documenti di priorità con traduzione in italiano confronta singole priorità autorizzazione o atto di cessione nominativo completo del richiedente TRECENTONOVE/87 (ANNI CINQUE) MPILATO IL Q2/Q7/2QQ2 FIRMA DEL(I) RICHIEDENTE(I) PRESENTE ATTO SI RICHIEDE COPIA AUTENTICA SI/ND L PRESENTE ATTO SI RICHIEDE COPIA AUTENTICA SI/ND MILANO RBALE DI DEPOSITO NUMERO DI DOMANDA MILOO2U OOO344 Reg. U. DUEMILLADUE	البيب	The state of the s				ır rav.	(7)
documenti di priorità con traduzione in italiano	الببب	البا/لبا/لب	ile			•	
autorizzazione o atto di cessione autorizzazione di Indiana di Controlia singole priorità autorizzazione o atto di cessione autorizzazione o a	- التنب	البا/لبا/لبا				•	
attestati di versamento, total ANTI CINQUE) IMPILATO IL Q2/Q7/2QQ2 FIRMA DEL(I) RICHIEDENTE(I) P.I. APPRI S.A. INTINUA SI/HD N.O. L PRESENTE ATTO SI RICHIEDE COPIA AUTENTICA SI/ND SI FICTO PROVINCIALE IND. COMM. ART. DI MILANO RBALE DI DEPOSITO NUMERO DI DOMANDA MIZOOZU OOO344 Reg. U. DUEMILADUE		confronta singole priorità	·	on traduzione in italian	documenti di priorità		
TRECENTONOVE/87 (ANNI CINQUE) Attestati di versamento, totale in terrisco del richiedente TRECENTONOVE/87 (ANNI CINQUE) T	التنب	حينا النا النا النا	· .	li cessione	autorizzazione o atto	•	_
Attestati di versamento, total MX TRECENTUNOVE/8/ (ANNI CINQUE) MPILATO IL Q2/Q7/2QQ2 FIRMA DEL[I] RICHIEDENTE(I) D-I-SIPORT SED.A. HTINUA SI/HO NO SI L PRESENTE ATTO SI RICHIEDE COPIA AUTENTICA SI/HO SI FICTO PROVINCIALE IND. COMM. ART. DI MILANO BBALE DI DEPOSITO NUMERO DI DOMANDA MI2OO2U OOO344 Reg. U. DUE MILADUE DIFE						FIBU	· U
HTINUA SI/HO NO L PRESENTE ATTO SI RICHIEDE COPIA AUTENTICA SI/HO SI FICIO PROVIRCIALE IND. COMM. ART. DI MILANO BBALE DI DEPOSITO NUMERO DI DOMANDA MIZOOZU 000344 Reg. U. DOMENILADUE] obbligatorio		IQUE)	<u>/87 (ANNI</u>	RECENTONOVE	total XXX IR	estali di versamen
HTINUA SI/HO NO L PRESENTE ATTO SI RICHIEDE COPIA AUTENTICA SI/HO SI FICIO PROVINCIALE IND. COMM. ART. DI MILANO RBALE DI DEPOSITO NUMERO DI DOMANDA MIZOOZU 000344 Reg. U. DUEMILADUE	. Joneyallill		i. SAPORT SER	(I) RICHIEDENTEM	FIRMA NEI	07/2002	LATO IL 102
FICIO PROVINCIALE IND. COMM. ART. DI MILANO BBALE DI DEPOSITO NUMERO DI DOMANDA MIZOOZU 000344 Reg. U. DUENILADUE		· ·	71777777	.,	· L :		
FICIO PROVINCIALE IND. COMM. ART. DI MILANO BBALE DI DEPOSITO NUMERO DI DOMANDA MIZOOZU OOO344 Reg. U. DUEMILADUE			1000	<u></u> -	ENTICA SI / DO IS	•	
BBALE DI DEPOSITO NUMERO DI DOMANDA L. MIZOOZU OOO344 Reg. U.		•	U	•	· .	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
BBALE DI DEPOSITO NUMERO DI DOMANDA L. MIZOOZU OOO344 Reg. U.					MTLANO	COMM ADT OF 1	
DUEMILADUE	codice 174		1				
anno milieriovecento Liliariomo L. DUP.	,	•			VIANVUM L: 1711.E.	ADUE	DUEMI
, u goino, del mese di,		, del mese di LUGI	<u>/L</u>	, il giomo L			millenovecento 1
) richiedente(i) sopraindicato(i) ha(hanno) presentato a me sottoscritto la presente domanda, correlataritati 7!!! LOO togli aggluntivi per la concessione del brevetto soprai	ertoortato.	la concessione del brevetto soprario	dan 711 LOO togli aggluntiv	a presente domanda, o	entato a me sottoscritto	ato(i) ha(hanno) preser	ledente(i) sopralno
INOTAZIONI VARIE DELL'UFFICIALE ROGANTE			42		: L	UFFICIALE ROGANTE	AZIONI VARIE DEL
			Att The Care	# c			
THE PERSONNEL STATE OF		111			···		<u>·</u>
L'UPPOGIALE HOGANTE		M				<u> </u>	·
Climpin / w. with her the Children of the Chil		L'UPFICIALE AGGANTE				DEPOSITANTE	·

NUMERO ODMANDA L. MI2002000344	REG.U	DATA DI DEPOSIT	02,07,2002	<u>2</u> _ `
NUMERO BREVETTO.		DATA DI RILASCIO	ب با/با/بب	ت ت
). TITOLO				••
CALZATURA PERFEZIONATA				
CALZATURA PERFEZIONATA				<u>. :</u>
CALZATURA PERFEZIONATA				

L. RIASSUNTO

La calzatura ha una tomaia che copre la parte superiore di un piede ed una suola su cui appoggia la pianta del piede. Essa comprende una soletta realizzata in materiale naturale permeabile al vapore acqueo, ma impermeabile all'acqua, unita alla tomaia e formante con essa un involucro del piede al quale viene fatta aderire la suola della calzatura. La suola presenta una o più aperture sagomate atte a consentire un'efficace eliminazione del vapore acqueo che si produce per traspirazione del piede all'interno della calzatura, ciascuna di dette aperture essendo protetta, senza impedimento del passaggio del vapore acqueo, da elementi giustapposti paralleli oppure incrociati atti a formare sul lato esterno di detta suola una struttura a griglia per separare l'interno della calzatura dall'ambiente esterno.

M. DISEGNÓ



· 2 -

MI 2002U 0 0 0 3 4 4

SIPORT S.p.A.

Segrate (MI)

02 LUG. 2002 MILANO

DESCRIZIONE

Il presente trovato si riferisce in generale al settore calzaturiero e, in particolare, concerne una calzatura perfezionata per quanto riguarda la sua capacità di permettere l'eliminazione del vapore acqueo di traspirazione attraverso una suola della calzatura opportunamente adattata a tale scopo, pur garantendo nel contempo un'efficace tenuta all'acqua.

Sono note nella tecnica calzature aventi la peculiarità di essere impermeabili all'acqua, ma permeabili al vapore acqueo che si produce per traspirazione del piede all'interno della calzatura durante la deambulazione o quando si pratica un'attività sportiva. In tale tipo di calzature, l'eliminazione del vapore acqueo di traspirazione viene attuata, oltre che attraverso la tomaia, anche attraverso la suola della calzatura mediante una serie di orifizi praticati in essa e in grado di mettere in comunicazione l'interno di tale calzatura con l'ambiente esterno. Internamente la suola è ricoperta con almeno una membrana realizzata in materiale microporoso ed impermeabile all'acqua, ma in grado di permettere la traspirazione. Questa membrana è di solito incollata o termosaldata alla parte interna della suola.

Si è tuttavia constatato che le calzature del tipo sopra menzionato, non garantiscono in modo duraturo la traspirazione del vapore acqueo e l'impermeabilità all'acqua. In particolare, un inconveniente delle calzature note è dato dal fatto che la membrana microporosa può staccarsi dalla parte interna della suola per effetto di ripetute flessioni della suola della calzatura durante il suo impiego, per esempio durante la pratica di attività sportive, con la conseguenza di permettere all'umidità di penetrare nella calzatura attraverso gli orifizi praticati nella suola e di arrecare quindi una sensazione sgradevole a chi indossa tale tipo di calzature. Un altro inconveniente delle calzature di questo tipo è dato dal fatto che spesso, con il tempo, gli orifizi praticati nella suola vengono otturati dalla polvere o sporcizia e quindi essi non sono più in grado di permettere la traspirazione del vapore acqueo. Questi inconvenienti si manifestano soprattutto nel caso di calzature destinate all'impiego in attività di svago e/o sportive, dove capita frequentemente che la parte esterna della suola appoggi su terreni sporchi, umidi oppure superfici bagnate.

E' quindi uno scopo del presente trovato realizzare una calzatura per attività sportive e/o per il tempo libero perfezionata per quanto riguarda la sua permeabilità al vapore acqueo di traspirazione ed impermeabilità all'acqua. Con il termine "impermeabilità all'acqua" si intende la capacità della calzatura o di una sua parte, per esempio la suola, di resistere alla penetrazione da parte dell'acqua per un periodo di tempo sufficientemente lungo (almeno 4 ore), secondo una prova di tipo normalizzato nel settore calzaturiero.

Un altro scopo del presente trovato è quello di realizzare una calzatura avente una maggiore resistenza all'uso durante la pratica di attività sportive e/o per il tempo libero.

Più in particolare, questi scopi vengono raggiunti secondo il presente trovato con una calzatura avente una tomaia che copre la parte superiore di un piede ed una suola su cui appoggia la pianta del piede, caratterizzata dal fatto che comprende una soletta realizzata in materiale naturale permeabile al vapore acqueo, ma impermeabile all'acqua, unita alla tomaia e formante con essa un involucro del piede al quale viene fatta aderire la suola della calzatura e dal fatto che detta suola presenta una o più aperture sagomate atte a consentire un'efficace eliminazione del vapore acqueo che si produce per traspirazione del piede all'interno della calzatura, ciascuna di dette aperture essendo protetta, senza impedimento del passaggio del vapore acqueo, da elementi giustapposti paralleli oppure incrociati atti a formare sul lato esterno di detta suola una struttura a griglia per separare l'interno della calzatura dall'ambiente esterno.

La permeabilità al vapore acqueo di traspirazione della calzatura è garantita dal fatto che il materiale di cui è realizzata la soletta, formante insieme alla tomaia l'involucro per il piede, è naturale, per esempio cuoio e/o tessuto e/o sughero oppure una loro combinazione.

L'impermeabilità all'acqua della suola della calzatura è assicurata dal fatto che il bordo di ciascuna delle aperture praticate nella suola è sigillato ermeticamente da un adesivo distribuito lungo

tale bordo durante l'applicazione alla suola della calzatura dell'involucro per il piede formato dalla tomaia e dalla soletta unite insieme.

La resistenza della calzatura all'impiego in attività per il tempo libero e/o sportive, nelle quali la calzatura è in genere soggetta a frequenti flessioni, è garantita dal fatto che la soletta permeabile al vapore acqueo è unita mediante cucitura alla tomaia per formare l'involucro per il piede.

Preferibilmente, l'involucro per il piede formato dalla tomaia e soletta unite insieme presenta all'interno un sottopiede permeabile al vapore acqueo di traspirazione che completa tale involucro per il piede.

Tale sottopiede è realizzato per accoppiamento di materiali di differente natura e comprende preferibilmente almeno uno strato di materiale naturale ed uno strato di materiale sintetico uniti tra loro tramite una cucitura.

Il sottopiede presenta una serie di fori passanti per agevolare il passaggio del vapore acqueo e il suo strato di materiale sintetico è di tipo macrocellulare.

L'impiego di un sottopiede di questo tipo consente un'efficace ricircolazione dell'aria all'interno della calzatura durante la deambulazione oppure lo svolgimento di un'attività di svago e/o sportiva, perché l'aria al di sotto della zona plantare del piede viene spinta dal piede verso l'esterno attraverso il sottopiede, la soletta e le aperture praticate nella suola.



Come materiale per lo strato naturale si può impiegare, per esempio, cuoio, sughero, tessuto oppure una loro combinazione, mentre per lo strato di materiale sintetico si può impiegare, per esempio, etilenvinileacetato (EVA).

Allo scopo di meglio comprendere le caratteristiche della calzatura secondo il presente trovato, essa verrà descritta con riferimento ai disegni allegati, in cui:

la Figura 1 è una vista in pianta dal basso della calzatura secondo il presente trovato;

la Figura 2 ne è una vista in sezione longitudinale lungo la linea A-A di Figura 1;

la Figura 3 ne è una vista in sezione trasversale lungo la linea B-B di Figura 1;

le Figure 4 e 5 sono una vista in elevazione laterale del lato interno, rispettivamente esterno della suola della calzatura di Figura 1;

la Figura 6 è una vista in pianta dal basso di una variante della calzatura secondo il presente trovato; e

la Figura 7 è una vista in elevazione laterale del lato esterno della suola della variante della calzatura di Figura 6.

Con riferimento alle Figure 1-5 dei disegni in esse è illustrata la calzatura secondo il presente trovato, indicata nel complesso con 10. Questa calzatura comporta una tomaia 11 cucita ad una soletta 12 lungo il suo bordo, per esempio tramite una lavorazione Strobel. La soletta 12 è realizzata preferibilmente in cuoio, opportunamente

trattato in modo da renderlo idrorepellente, ed ha in genere uno spessore di 1,8-2,0 mm. Il complesso di tomaia 11 e soletta 12 forma un involucro S, per semplicità detto scarpetta, che avvolge completamente il piede e al quale viene applicata una suola 13. Questa suola 13 presenta una forma cosiddetta a "cassetta" per la presenza di un bordo ripiegato verso l'alto che, durante il montaggio, va a ricoprire il bordo inferiore della scarpetta S. La suola 13 è realizzata preferibilmente in materiale termoplastico e presenta, sulla sua parte esterna destinata ad appoggiare sul terreno, una o più aperture sagomate 14 realizzate in una fase di stampaggio ad iniezione della suola 13. A chiusura di ciascuna di queste aperture 14, ma senza impedimento al passaggio del vapore acqueo di traspirazione, è prevista una struttura a griglia 15 formata da elementi giustapposti, paralleli oppure incrociati, e realizzata anch'essa durante la fase di stampaggio ad iniezione della suola 13. Allo scopo di conferire alla calzatura 10 un aspetto di pregio estetico, la suola 13 può essere realizzata in due colori e le strutture a griglia 15 che chiudono le aperture 14 possono essere di uno dei due colori della suola 13. La suola 13 viene applicata per incollaggio alla scarpetta S con una striscia di un'adatta resina adesiva distribuita lungo il bordo della suola 13 e attorno al bordo delle aperture 14 praticate nella suola 13. Preferibilmente, la larghezza della striscia di adesivo distribuita lungo il bordo della suola 13 è di 20 mm circa, mentre la larghezza della striscia di adesivo distribuita attorno al bordo delle aperture 14 è compreso tra 7 e 10 mm circa. Una caratteristica che

sta alla base del presente trovato è data dal fatto che la striscia di adesivo distribuita attorno al bordo delle aperture 14 assicura l'impermeabilità all'acqua della calzatura grazie all'effetto sigillante dell'adesivo. La resina adesiva viene inoltre applicata lungo la parte ripiegata verso l'alto del bordo della suola 13 e sul lato inferiore della soletta 12 che deve essere fatta aderire alla parte interna della suola 13.

All'interno, la calzatura 10 prevede convenientemente un sottopiede 16 realizzato da strati di materiali differenti accoppiati tra loro. Preferibilmente, questo sottopiede 16 comporta almeno uno strato 16A di materiale naturale, per esempio cuoio, unito ad uno strato 16B di materiale sintetico, per esempio etilenvinileacetato (EVA). L'accoppiamento dei due strati 16A e 16B viene preferibilmente realizzato tramite una cucitura e il sottopiede così ottenuto presenta una morbidezza spugnosa grazie alla macrocellularità dello strato di materiale sintetico, consentendo all'aria di essere spinta verso l'esterno della calzatura per effetto della pressione esercitata dal piede durante la deambulazione.

Nelle Figure 6 e 7 dei disegni è infine illustrata una variante di suola 13 che può essere impiegata con la calzatura secondo il presente trovato per renderla più adatta all'impiego su terreni accidentati. Come si può vedere, il disegno della parte della suola 13 destinata a poggiare sul terreno è diverso, ma anche in questo caso sono praticate nella suola 13 aperture 14 ciascuna chiusa da una

struttura a griglia 15 senza impedimento al passaggio del vapore acqueo di traspirazione.

Da quanto sopra esposto si può facilmente rilevare che la calzatura secondo il presente trovato raggiunge lo scopo prefisso di essere permeabile al vapore acqueo di traspirazione, ma impermeabile all'acqua.



RIVENDICAZIONI

- 1. Calzatura avente una tomaia (11) che copre la parte superiore di un piede ed una suola (13) su cui appoggia la pianta del piede, caratterizzata dal fatto che comprende una soletta (12) realizzata in materiale naturale permeabile al vapore acqueo, ma impermeabile all'acqua, unita alla tomaia (11) e formante con essa un involucro del piede (S) al quale viene fatta aderire la suola (13) della calzatura e dal fatto che detta suola (13) presenta una o più aperture sagomate (14) atte a consentire un'efficace eliminazione del vapore acqueo che si produce per traspirazione del piede all'interno della calzatura, ciascuna di dette aperture (14) essendo protetta, senza impedimento del passaggio del vapore acqueo, da elementi giustapposti paralleli oppure incrociati atti a formare sul lato esterno di detta suola (13) una struttura a griglia (15) per separare l'interno della calzatura dall'ambiente esterno.
- 2. Calzatura secondo la rivendicazione 1, caratterizzata dal fatto che la suola (13) è fatta aderire all'involucro del piede (S) tramite un adesivo e che detto adesivo è distribuito sul lato interno della suola (13) almeno lungo il suo bordo e lungo il bordo di ciascuna delle aperture praticate in detta suola (13) in modo da sigillare ermeticamente il bordo di detta suola (13) ed il bordo di dette aperture (14) nella suola (13).
- 3. Calzatura secondo la rivendicazione 2, caratterizzata dal fatto che, nel caso la suola (13) presenti un bordo ripiegato verso

l'alto, l'adesivo è applicato anche sulla parte ripiegata verso l'alto di detto bordo della suola (13).

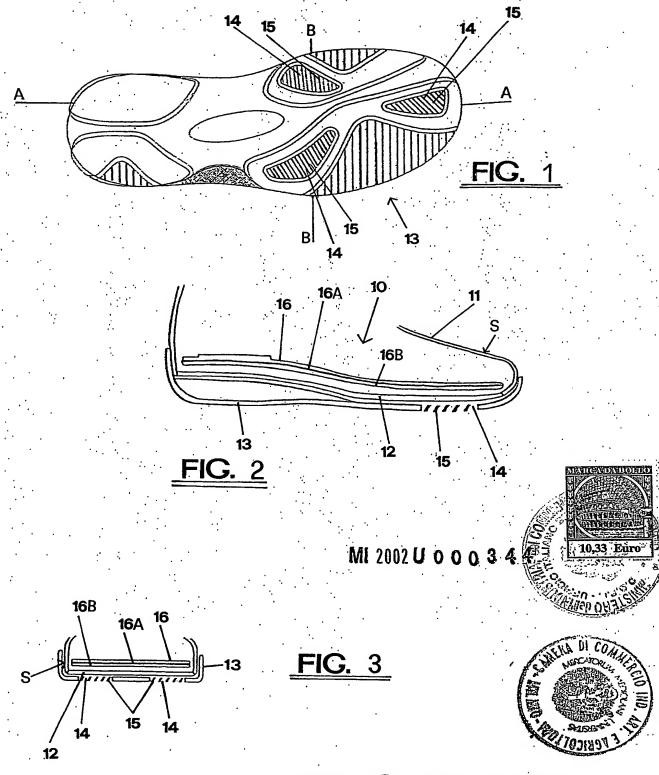
- 4. Calzatura secondo la rivendicazione 1, caratterizzata dal fatto che la soletta (12) è unita alla tomaia (11) tramite cucitura, eseguita con una lavorazione Strobel.
- 5. Calzatura secondo la rivendicazione 1, caratterizzata dal fatto che la soletta (12) è realizzata in materiale naturale, preferibilmente cuoio, reso idrorepellente.
- 6. Calzatura secondo la rivendicazione 1, caratterizzata dal fatto che la suola (13) è realizzata in materiale sintetico, preferibilmente un materiale termoplastico, ed è ottenuta mediante stampaggio ad iniezione.
- 7. Calzatura secondo la rivendicazione 1, caratterizzata dal fatto che gli elementi giustapposti paralleli oppure incrociati formanti sul lato esterno della suola una struttura a griglia (15) a chiusura dell'apertura (14) praticata nella suola (13) sono realizzati in un sol pezzo con la suola (13) durante lo stampaggio ad iniezione.
- 8. Calzatura secondo la rivendicazione 1, caratterizzata dal fatto che l'involucro del piede (S) comprende al suo interno un sottopiede (16) su cui appoggia la pianta del piede.
- 9. Calzatura secondo la rivendicazione 8, caratterizzata dal fatto che il sottopiede (16) è formato da strati di materiali differenti accoppiati tra loro.

- 10. Calzatura secondo la rivendicazione 9, caratterizzata dal fatto che gli strati di materiali differenti accoppiati tra loro sono uniti tramite cucitura.
- 11. Calzatura secondo la rivendicazione 10, caratterizzata dal fatto il sottopiede (16) è formato da almeno due strati (16A,16B) di materiali differenti accoppiati tra loro, in cui lo strato superiore (16A) a contatto con la pianta del piede è realizzato in un materiale naturale e lo strato inferiore (16B) a contatto con la soletta è realizzato in un materiale sintetico.
- 12. Calzatura secondo la rivendicazione 11, caratterizzata dal fatto che lo strato (16A) di materiale naturale è formato da cuoio, sughero, tessuto o una loro combinazione.
- 13. Calzatura secondo la rivendicazione 11, caratterizzata dal fatto che lo strato (16B) di materiale sintetico è di tipo macrocellulare ed è formato preferibilmente da etilenvinileacetato (EVA).
- 14. Calzatura secondo le rivendicazioni da 8 a 11, caratterizzata dal fatto che il sottopiede (16) presenta al suo interno una molteplicità di fori passanti.

Il mandatario Dott. Ottorino Pellegatta

dell'Uff. Brev. CALXANI SALVI & VERONELLI SRL

CL/ct



Il mandatario Pott. Ottorino Pellegatta dell'Uff.Brev. ANNANI SALVI & VERONELLI S.r.l.

SIL

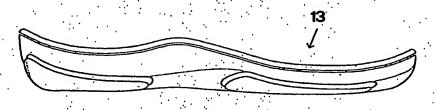


FIG. 4

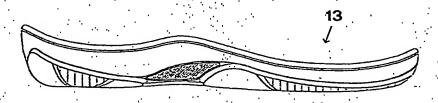
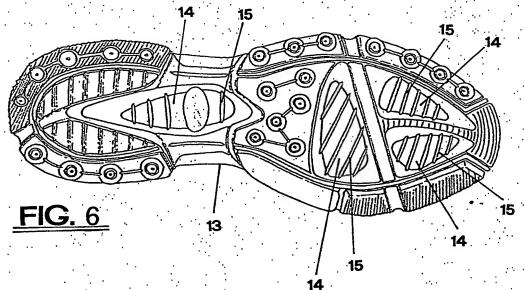
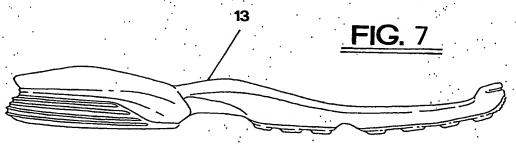


FIG. 5



MI 2002 U O O O 3 4 4



Il mandatario Dott. Ottorino Pellegatta dell'Uff.Brev. CALLANI, SALVI & VERONELII & COMMA

This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:
☐ BLACK BORDERS
☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
☐ FADED TEXT OR DRAWING
☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
OTHER:

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.